

第 号

国 有 林 治 山 事 業 設 計 書

大分類流域 利根川

支 流 域 日光

工 事 名 荒沢地区復旧治山工事

施 工 地 栃木県日光市清滝字丹勢山国有林616<林小班外

令和8年度

森 林 管 理 局 : 関東森林管理局

森 林 管 理 署 : 日光森林管理署

事 務 所 名 等 : 本署

工事積算条件表（公表用）

工事名	荒沢地区復旧治山工事		
工事場所	栃木県日光市清滝字丹勢山国有林616<林小班外	豪雪地域補正	有り
直接工事費	通勤補正(%)		
	週休2日補正係数 労務費		1.04
	週休2日補正係数 機械経費(賃料)		1.02
	冬期補正(%)		0.00
共通仮設費	工種区分		治山地すべり工事
	施工地域を考慮した補正係数		1.30
	現場環境改善費		有(その他)
	週休2日補正係数		1.03
	ICT間接費補正		0.00
	復興係数補正		0.00
現場管理費	施工時期 冬期補正	全工期	240
		冬期日数	0
		積雪寒冷地域の区分別補正係数	補正無し
	緊急工事該当補正(%)		0.00
	施工地域を考慮した補正係数		1.00
	熱中症補正		無
	週休2日補正係数		1.05
	ICT間接費補正		0.00
復興係数補正		0.00	
一般管理費等	国庫債務負担行為		通常
	前払支出割合補正係数		1.00
	契約保証形態補正(%)		0.04

4週8休以上(月単位)

山間僻地及び離島

4週8休以上(月単位)

補正無し

補正無し

該当無し

無

山間僻地及び離島

4週8休以上(月単位)

補正無し

補正無し

35%以上又は300万円未満

金銭保証

本工事費内訳書

令和8年度 荒沢地区復旧治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
溪間工	式	1			費目行	
治山土工	式	1			工種行	
作業土工	式	1			種別行	
床掘り No.1流路部	m3	119			2号明細書 6頁	
埋戻し No.1流路部	m3	11			3号明細書 7頁	
人力掘削面整形 No.1流路部	m2	386	300		4号明細書 8頁	
床掘り No.2.流路部	m3	562			5号明細書 9頁	
埋戻し No.2流路部	m3	44			6号明細書 10頁	
人力掘削面整形 No.2流路部	m2	419	200		7号明細書 11頁	
床掘り No.3コンクリート帯工	m3	80			16号明細書 19頁	
埋戻し No.3コンクリート帯工	m3	10			17号明細書 20頁	
人力掘削面整形 No.3コンクリート帯工	m2	12	300		18号明細書 21頁	
流路工 (No.1流路部)	式	1			工種行	
護床工	式	1			種別行	

本工事費内訳書

令和8年度 荒沢地区復旧治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
かご枠工 高さ50cm×幅120cm×長さ200cm、吸出防止材設置	m	294			1号明細書 5頁	
流路工 (No. 2流路部)	式	1			工種行	
布製型枠流路工	式	1			種別行	
布製型枠工 三面張水路工 1:1.2未満の緩い勾配	m ²	316,100			8号明細書 12頁	
アンカー打設工 人力打設、砂質土・粘性土・礫混じり土	本	16			9号明細書 13頁	
石積流路工	式	1			種別行	
巨石練張護岸工 石径60cm以上80cm未満	m ²	130,600			11号明細書 14頁	
植生シート伏工	m ²	101,800			12号明細書 15頁	
No. 3コンクリート帯工	式	1			種別行	
コンクリート	m ³	16,700			13号明細書 16頁	
型枠設置・撤去	m ²	33,300			14号明細書 17頁	
水抜管布設	m	2			15号明細書 18頁	
仮設工	式	1			費目行	
仮設工	式	1			工種行	

本工事費内訳書

令和8年度 荒沢地区復旧治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土留・仮締切工	式	1			種別行	
土のう締切工 【任意仮設】	m2	22,500			22号明細書 24頁	
足場・支保工	式	1			種別行	
キャットウォーク 【任意仮設】	m	3,600			20号明細書 23頁	
殻運搬処理	式	1			種別行	
産業廃棄物処理工 【指定仮設】 コンクリート殻、片道29.8km	m3	149			19号明細書 22頁	
水替工	式	1			種別行	
水替とい 【任意仮設】 1組あたり2m	組	12			23号明細書 25頁	
安全費	式	1			種別行	
土石流対策（安全施設） 【指定仮設】	式	1			24号明細書 26頁	
直接工事費	式	1				
共通仮設費計	式	1				
共通仮設費(率計上)	式	1				
現場環境改善費(率計上)	式	1				

本工事費内訳書

令和8年度 荒沢地区復旧治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
純工事費	式	1				
現場管理費	式	1				
工事原価	式	1				
一般管理費等	式	1				
一般管理費等計	式	1				
工事価格	式	1				
消費税相当額	式	1				
請負金額	式	1				

床掘り
No2. 流路部

明細書

5号明細書

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削・積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質	m3	1			32号代価表 50頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

8号明細書

100 m2当り

布製型枠工
三面張水路工 1:1.2未満の緩い勾配

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
布製型枠 ノンフィルター型、厚さ300mm	m2	100				[1]
生コンクリート 27-21-25BB	m3	33.400				[1]
諸雑費 [1]	%	5			諸雑費	
マット敷設工	m2	100			6号代価表 31頁	
モルタル・コンクリート注入費	m2	100			7号代価表 32頁	
コンクリートポンプ車運転経費	時間	8.350			9号代価表 33頁	
小型揚水ポンプ機械費 揚程30m程度、布製型枠工マット水洗い用	時間	8.350				
計						
1 m2 当り						

明細書

11号明細書

10 m2当り

巨石練張護岸工
石径60cm以上80cm未満

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
巨石張り(練石・裏込材工あり) 60≦径<80cm 吸出防止施工なし	m2	10			22号代価表 41頁	
巨石採取工 径40cm以上100cm以下 小運搬(20m程度)含む	個	23,600			23号代価表 42頁	
胴込コンクリート 18-8-25BB	m3	1,380			24号代価表 43頁	
裏込材 現地発生土砂	m3	0,490				
計						
1 m2 当り						

コンクリート

明細書

13号明細書

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物 V<30m3/日 圧送管組立・撤去有	m3	1			14号代価表 35頁	
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	1			18号代価表 38頁	
打継面清掃工	m3	1			20号代価表 40頁	
計						
1 m3 当り						

水抜管布設

明細書

15号明細書

1 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
水抜管布設 Φ100mm、塩ビVP管	m	1			17号代価表 37頁	
計						
1 m 当り						

明細書

18号明細書

人力掘削面整形
No. 3コンクリート帯工

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	1			5号代価表 30頁	
計						
1 m2 当り						

明細書

24号明細書

土石流対策（安全施設）
【指定仮設】

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
雨量計リース料 転倒ます型自記雨量計	日	204				工期240日×0.85=204日 [[R8.4.1]局単価]
記録用紙 雨量計半年分	巻	2				[[R8.4.1]局単価]
雨量計整備料	基	1				[[R8.4.1]局単価]
警報機損料 EHS-M2型 AC100~240V	基	1				[[R8.4.1]局単価]
計						
1式当り						

かご砕工
詰石 幅120cm

代価表

1号代価表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 360				[1]
特殊作業員	人	0 390				[1]
普通作業員	人	1 320				[1]
バックホ(排対1次) クローラ型・山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	時間	2 790			4号単価表 51頁	
諸雑費 [1]	%	3			諸雑費	つき固め機械等の損料、油脂類費用
計						
1 m 当り						

代価表

4号代価表

294 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
簡易鋼製土留擁壁 カゴ枠 K12 500×1200mm 塗装	m2	147				1枚あたり1.0m ² 、147枚使用
かご枠（上面材） 幅1200mm×長2000mm（塗装品1回）	m2	352	800			1枚あたり2.4m ² 、147枚使用
吸出防止材[ヤシ繊維系] T10mm 68N	m2	413	400			
詰石 現地発生材	m3	167	600			
計						
1 m 当り						

代価表

5号代価表

土砂掘削面整形
粘性、礫質土

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0 400				
普通作業員	人	2 300				
計						
1 m2 当り						

代価表

6号代価表

100 m2当り

マット敷設工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
布製型枠世話役 布製型枠協会『布製型枠工法指導員』有資格者	人	0.360				
普通作業員	人	2.160				
計						
1 m2 当り						

代価表

13号代価表

100本当り

アンカー打設工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
アンカーピン（異形） D22×1000-100mm 334.4kg/100本	本	100				[[R8.4.1]局単価]
土木一般世話役	人	0.710				[1]
普通作業員	人	3.570				[1]
諸雑費 [1]	%	1			諸雑費	
計						
1本当り						

代価表

14号代価表

10 m3当り

コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物
V<30m3/日 圧送管組立・撤去有

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.300				[1]
特殊作業員	人	0.600				[1]
普通作業員	人	1.500				[1]
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10.700				
コンクリートポンプ車 圧送管45m トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m3/h	時間	1			7号単価表 52頁	[1]
圧送管組立・撤去 L=150m未満 V<30m3/日	m3	10			19号代価表 39頁	
諸雑費 [1]	%	1			諸雑費	バッテリー、発動発電機損料等
計						
1 m3 当り						

代価表

16号代価表

10 m2当り

治山ダム型枠 設置・撤去
ケーブルクレーンなし

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.290				[1]
型わく工	人	1.570				[1]
普通作業員	人	1.360				[1]
諸雑費 [1]	%	40			諸雑費	型枠材(鋼製又は合板)、電力等
計						
1 m2 当り						

水抜管布設
Φ100mm、塩ビVP管

代価表

17号代価表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.060				
硬質塩化ビニール管 (VP) 硬質ポリ塩化ビニール管 VP 呼び径100 定尺4m	m	10				[1]
諸雑費 [1]	%	5			諸雑費	
計						
1 m 当り						

養生工(一般養生)
無筋構造物

代価表

18号代価表

10 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.080				[1]
普通作業員	人	0.250				[1]
諸雑費 [1]	%	10			諸雑費	散水機械、電力、シート、養生マット、角材等
計						
1 m3 当り						

代価表

19号代価表

圧送管組立・撤去
L=150m未満 V<30m³/日

10 m³当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	0.540				
計						
1 m ³ 当り						

代価表

20号代価表

10 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.020				[1]
普通作業員	人	0.100				[1]
諸雑費 [1]	%	12			諸雑費	
計						
1 m3 当り						

代価表

22号代価表

10 m2当り

巨石張り(練石・裏込材工あり)
60≦径<80cm 吸出防止施工なし

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.530				[1]
特殊作業員	人	1.020				[1]
普通作業員	人	1.160				[1]
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 25 t吊	日	0.380				
バックホ(排対1次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)	時間	1.190			13号単価表 57頁	
諸雑費 [1]	%	11			諸雑費	型枠、Coパット損料、パイプ等損料等
計						
1 m2 当り						

代価表

23号代価表

100個当り

巨石採取工
径40cm以上100cm以下 小運搬(20m程度)含む

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	2	600			[1]
バックホ(排対1次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)	時間	13	400		13号単価表 57頁	掘削・石材採取機械
バックホ(排対1次)掘装置 クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)	時間	13	400		9号単価表 53頁	巨石選別・積込機械
諸雑費 [1]	%	6			諸雑費	高圧洗浄機、電力経費等
計						
1 個 当 り						

植生補工
最大法長3.0m以上

代価表

25号代価表

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.400				[1]
法面工	人	1				[1]
普通作業員	人	0.600				[1]
諸雑費 [1]	%	6			諸雑費	仮設ロープ等の損耗費
計						
1 m2 当り						

代価表

26号代価表

100 m3当り

ダンプ運搬4t As・Co塊
片道29.8km BH山積0.80m3

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ダンプトラック 普通 オンロード・タイヤセル・積載質量4t積級	時間	167.785			10号単価表 54頁	
廃棄物処理料金 コンクリート殻（無筋）30cm超	t	240				
計						
1 m3 当り						

足場工(キヤットワーク)

代価表

28号代価表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 100				[1]
とび工	人	0 400				[1]
普通作業員	人	0 400				[1]
諸雑費 [1]	%	21			諸雑費	斜面用足場ブラケット、丸パイプ、直交クランプ等
計						
1 m 当り						

代価表

31号代価表

1組当り

箱樋排水
80*50cm、1組あたり2m

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
型わく工	人	0.540				
普通作業員	人	1.290				
板材[松矢板] 2m×3~4.5×12上	m ³	0.020				
角材[杉平割]	m ³	0.010				
松丸太 L=4.0m 末口径10cm	m ³	0.040				[[R8.4.1]局単価]
なまし鉄線 なまし鉄線 (JIS G 3532) #10 3.2mm 15.8m/kg	Kg	1.510				
洋釘(鉄丸くぎ) 鉄丸くぎ (JIS A 5508) N-100 #8×100mm 92本/kg	Kg	0.720				
かすがい φ9×150mm 8.3本/kg	Kg	0.530				[[R8.4.1]局単価]
計						
1組当り						

単価表

4号単価表

バックホウ(排対1次)
クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)

1時間当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.170				
軽油 パトロール給油	L	8.600				
バックホウ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	1				
計						
1 時間 当り						

単価表

7号単価表

1時間当り

コンクリートポンプ車 圧送管45m
トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m³/h

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.150				
軽油 パトロール給油	L	13				
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式・圧送能力 90~110m ³ /h	時間	1				
コンクリートポンプ 直管 径125mm・長さ1m	時間	15				
計						
1時間当り						

単価表

9号単価表

1時間当り

バックホ(排対1次)掘装置
クローラ型・山積0.8m³(平積0.6m³)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.170				
軽油 パトロール給油	L	15				
バックホ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クローラ型・山積0.8 m ³ (平積0.6 m ³)	時間	1				
掘み装置 <グラップル> 開口幅2100~2500mm・爪幅450~1000mm	時間	1				
計						
1時間当り						

単価表

10号単価表

1時間当り

ダンプトラック 普通
オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(一般)(屋外補正対象外)	人	0.170				
軽油 パトロール給油	L	5.400				
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級	時間	1				
タイヤ損耗費及び補修費(1時間当り) ダンプトラック4t・普通	時間	1				
計						
1時間当り						

単価表

13号単価表

バックホウ(排対1次)
クローラ型・山積0.8m³(平積0.6m³)

1時間当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.170				
軽油 パトロール給油	L	15				
バックホウ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クローラ型・山積0.8 m ³ (平積0.6 m ³)	時間	1				
計						
1時間当り						

